

19 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



12

Gebrauchsmuster

U 1

(11) Rollennummer G 93 15 294.9

(51) Hauptklasse B44F 1/12

Nebeklasse(n) B41M 3/14

(22) Anmeldetag 09.10.93

(47) Eintragungstag 17.02.94

(43) Bekanntmachung
im Patentblatt 31.03.94

(54) Bezeichnung des Gegenstandes
Spezial-Perforation in Geldscheinbanknoten zum
Schutz von Fälschungen

(71) Name und Wohnsitz des Inhabers
Hölscher, Kurt, 32257 Bünde, DE

Begründung:

Es ist allgemein bekannt, daß mit der heutigen Farbkopier-
technik Banknoten täuschend ähnlich kopiert werden können.
Die Kopierung wird aber erschwert, wenn die Banknoten
Perforationseembleme aufweisen.

Die Perforation selber sollte aus unterschiedlich großen
Löchern bestehen, die zu einem Emblem zusammengefaßt sind
(DM).

Die Löcher sollten so klein gehalten werden, wie es der
Werkzeugbau nur hergibt. Die Perforierungslöcher müssen
exakt sauber ausgestanzt sein, damit spätere Fälschungen
erkennbar sind. Dafür ist ein kompliziertes Werkzeug er-
forderlich, das aus einem Oberwerkzeug (Perforierkamm)
und einem Unterwerkzeug besteht, das die Stanzlöcher auf-
weist, aus denen die Papierrest abgesaugt werden müssen.

Die Perforationslöcher müssen so klein sein, daß man sie
mit einem Locheisen nicht mehr ausstanzen und ebenfalls
nicht mehr ausschneiden kann.

Beim Emblem (DM) ist es natürlich möglich, dieses mit
Stahlstiften nachzubauen, aber damit läßt sich selbst bei
unterschiedlichen Unterlagen keine Perforation durchfüh-
ren, weil nie alle Löcher sauber ausgedrückt werden können,
da während des Druckvorganges der Papierbogen (Geldschein)
nicht entfernt werden kann.

Man kann zwar Kopierer und Scanner für Repros, die für
Fälschungen erforderlich sind, auf dem Markt kaufen, aber
für Perforationen, die solche Maschinen und Werkzeuge
bauen, gibt es nur wenige Hersteller.

Anlagen

9315294

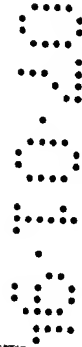
Kurt Hölscher
Barlachstr. 17

Bünde, den 6. Januar 1994

32257 Bünde

~~.....~~ Schutzanspruch

Geldscheine dadurch gekennzeichnet, daß sie an bestimmten,
noch festzulegenden Stellen perforiert sind mit einem
Emblem (DM).



9015294

DM

9
2
9

DM

DM

9015294